



Lecteur/graveur de DVD Writable/CD-RW

Guide de l' utilisateur

Veillez lire avec attention la totalité de ce guide afin de pouvoir maîtriser toutes les possibilités de ce produit.



Français



ATTENTION: Le faisceau laser utilisé dans ce lecteur/graveur de DVD Writable/CD-RW est dangereux pour les yeux.
Ne pas tenter d'ouvrir le couvercle.
Ne déposer ni la façade, ni le panneau arrière (risque d'électrocution).
Aucun élément interne n'est réparable par l'utilisateur.
L'utilisation de commandes ainsi que l'exécution de procédures autres que celles spécifiées dans le présent guide risque de provoquer une dangereuse exposition aux radiations.

AVERTISSEMENT: Ne pas exposer ce matériel à la pluie ou à l'humidité (risques d'incendie et d'électrocution).

Ce produit a été fabriqué conformément aux prescriptions EEC DIRECTIVE 89/336/EEC, 93/68/EEC et 73/23/EEC.

ATTENTION : RADIATION LASER INVISIBLE LORSQUE L'APPAREIL EST OUVERT. EVITER TOUTE EXPOSITION AU FAISCEAU LASER.

CLASSE 1 PRODUIT LASER

Sommaire

Précautions importantes	2
Implantation et fonctions des commandes	3
Mise en place du lecteur/graveur	4
Périphériques	7
Utilisation des disques	8
Dépannage	9

- Microsoft® et Windows® sont des marques déposées par Microsoft Corporation aux Etats-Unis ainsi que dans d'autres pays.
- Les raisons sociales d'entreprise et les désignations de produit mentionnées dans le présent guide sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs titulaires respectifs.

AVERTISSEMENT: Seules les unités qui affichent le logo Compact Disc ReWritable Ultra Speed (Disque compact réinscriptible à ultra vitesse), peuvent graver ou effacer les disques CD-RW Ultra Vitesse.

Un disque CD-RW Ultra Vitesse est identifiable par la présence du même logo Compact Disc ReWritable Ultra Speed (Disque compact réinscriptible à ultra vitesse) sur l'étiquette ou sur le boîtier.

Toute tentative de graver des supports CD-RW ultra vitesse qui N'affichent PAS le logo Compact Disc ReWritable Ultra Speed pourrait provoquer la perte de données.

Précautions importantes

Les instructions ci-dessous doivent être observées lors de toute manipulation du lecteur/graveur comme des disques.

- Le fabricant du présent équipement décline toute responsabilité en cas de perte de données ou de dommages directs ou indirects imputables à une installation ou à une manipulation non appropriée.
- Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dommages directs ou indirects dus à l'utilisation ou à un mauvais fonctionnement du présent produit.
- Etablissez une copie de sauvegarde de toutes les données importantes afin de ne risquer aucune perte.
- Eviter les emplacements soumis aux contraintes suivantes :
 - hygrométrie élevée, haute température, excès de poussière, vibrations mécaniques, rayonnement solaire direct.
- Il est préférable d'utiliser ce lecteur/graveur en position horizontale.
- Ne pas déplacer brusquement le lecteur/graveur d'un endroit froid à un endroit chaud ni augmenter brutalement la température de la pièce : la condensation ainsi générée risque de provoquer une anomalie de fonctionnement.
- Ne pas omettre de retirer le disque avant tout déplacement du lecteur/graveur : le disque pourrait subir des dommages, entraînant ainsi une perte de données.
- Veiller à prévenir toute pénétration d'objets ou de liquides dans le lecteur/graveur. Si un corps étranger a pénétré, s'adresser au concessionnaire ayant vendu le périphérique.
- Ne pas couper l'alimentation électrique pendant le fonctionnement du lecteur/graveur.
- Si deux périphériques IDE doivent être connectés sur le connecteur primaire ou secondaire, veiller à ce qu'ils ne soient pas tous deux en configuration maître ou esclave, ce qui pourrait empêcher Windows de les reconnaître.
- La longueur totale du câble IDE ne doit pas dépasser 45 cm environ.

- ❑ Dans certains cas, il est impossible de lire sur d'autres lecteurs* les CD-R et les CD-RW gravés avec ce lecteur/graveur de CD-R/RW. Ces disques doivent être lus avec le type de lecteur ayant exécuté la gravure.

* Les disques gravés avec ce lecteur/graveur de CD-R/CD-RW sont susceptibles de ne pas être lisibles avec les lecteurs de CD-ROM dépourvus de la compatibilité multilecture (compatibilité UDF).

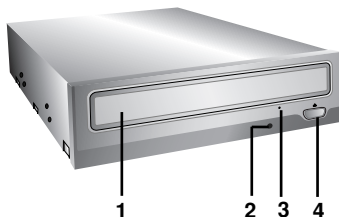
Les CD-ROM compatibles multilecture (UDF) sont les suivants:

1. CD-ROM capables de lire en basse réflexion.
2. CD-ROM gérant l'écriture par paquets.

- ❑ **Remarque:** Certains logiciels, (en particuliers ceux comprenant la fonction vidéo playback), exigent un PC vraiment performant en vue d'atteindre de bons résultats. Afin que ce lecteur DVD Writable/CD-RW lise les disques DVD vidéo, en les retranscrivant sur votre moniteur, grâce à une carte MPEG séparée, vous avez besoin soit d'un disque séparé (ou une carte MPEG ou MPEG, décodage réalisé par votre carte vidéo), soit d'un logiciel séparé que vous installerez.

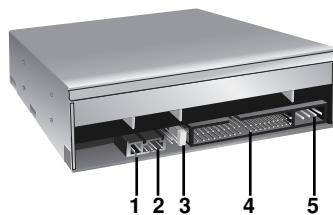
Implantation et fonctions des commandes

Façade



1. Plateau de chargement
2. Témoins d'activité (Lecture/Ecriture)
3. Trou d'éjection d'urgence
4. Touche d'arrêt/éjection

Panneau arrière



1. **Connecteur de sortie audio numérique**
Ce connecteur n'est pas supporté.
 2. **Connecteur de sortie audio analogique**
 3. **Connecteur de Cavalier**
La configuration en maître ou en esclave du lecteur /graveur dépend de la position de ce cavalier. Les modifications de configuration maître-esclave prennent effet lors du démarrage suivant.
 4. **Connecteur d'interface IDE**
Pour la connexion de l'interface IDE (périphérique électronique intégré) au moyen d'une nappe IDE à 40 broches.
NOTE : ne pas brancher ou débrancher le câble sous tension ; ceci pourrait provoquer un court-circuit et endommager le système. Ne jamais omettre de couper l'alimentation avant de brancher ou débrancher le câble.
 5. **Prise d'alimentation**
- ※ L'aspect et les caractéristiques de ce périphérique peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.

Mise en place du lecteur/graveur

Veuillez noter les points ci-dessous avant de mettre le lecteur/ graveur en place.

- Les éléments suivants sont nécessaires :
 - Tournevis correspondant aux vis de fixation du lecteur/graveur.
 - Manuel de l'ordinateur, pour l'implantation du contrôleur IDE.
- Couper l'alimentation de tous les périphériques ainsi que celle de l'unité centrale puis débrancher les cordons d'alimentation des prises secteur.
- Décharger l'électricité statique, en touchant le capot de l'unité centrale par exemple.

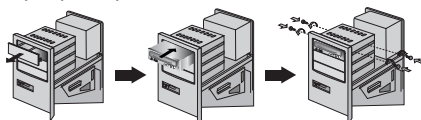
Dépose du capot de l'unité centrale

Veiller à ce que tous les périphériques ainsi que l'unité centrale soient hors tension puis retirer le capot en procédant selon les indications du manuel fourni avec l'ordinateur.

NOTE : Les angles contondants présents à l'intérieur de l'unité centrale sont susceptibles d'infliger des blessures.

Montage du lecteur/ graveur

1. Déposer le panneau de la baie de 5,25 pouces de l'unité centrale en procédant selon les indications du manuel fourni avec l'ordinateur.
2. Introduire le lecteur/graveur dans la baie. Ne pas comprimer excessivement les câbles internes de l'unité centrale.
3. Immobiliser le lecteur/graveur à l'aide des vis fournies. Si le volume derrière le lecteur/graveur est insuffisant, connecter le câble IDE ainsi que les autres câbles avant de fixer le périphérique.

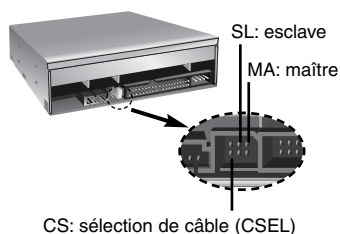


NOTE : les présentes instructions d'installation n'ont qu'une valeur générique. Si le PC utilisé semble différent, il convient de consulter les instructions de son manuel quant à l'installation de périphériques.

Positionnement du cavalier

Le cavalier du panneau arrière doit être positionné convenablement avant l'installation.

Le lecteur/graveur peut être configuré en tant que maître ou esclave sur une interface E-IDE (ATAPI). Si plusieurs périphériques E-IDE sont connectés (4 maximum), chacun d'eux doit faire l'objet d'une configuration spécifique, ce qui exige des connaissances précises sur le matériel et le logiciel.



NOTE : l'ordinateur risque de ne pas fonctionner ou de mal fonctionner si deux périphériques sont connectés au bus E-IDE primaire ou secondaire. Attention à respecter les instructions !

NOTE : le connecteur ne doit recevoir qu'un seul cavalier, faute de quoi le périphérique risque de mal fonctionner ou de subir des dommages. La configuration maître/esclave est déterminée par la position occupée par le cavalier sur le connecteur.

Désignation	Fonction	C S	S L	M A
MA (maître)	Lecteur/graveur configuré en maître	○ ○	○ ○	■
SL (esclave)	Lecteur/graveur configuré en esclave	○ ○	■ ■	○ ○
CS (sélection de câble)	Lecteur/graveur configuré par CSEL sur l'interface IDE de l'UC.	■ ■	○ ○	○ ○

Sur la position CSEL, le lecteur/graveur est automatiquement configuré en MAÎTRE/ESCLAVE, selon la configuration matérielle. Pour plus de détails, consulter le manuel de l'ordinateur.

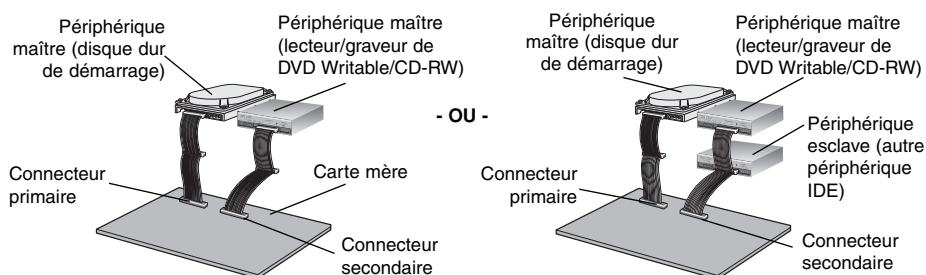
Connexion avec le PC

Le lecteur/graveur doit être connecté à la carte mère de l'ordinateur, au moyen d'un câble d'interface IDE.

Il peut être configuré en tant que périphérique maître ou esclave, selon l'ordinateur.

Installation en périphérique maître

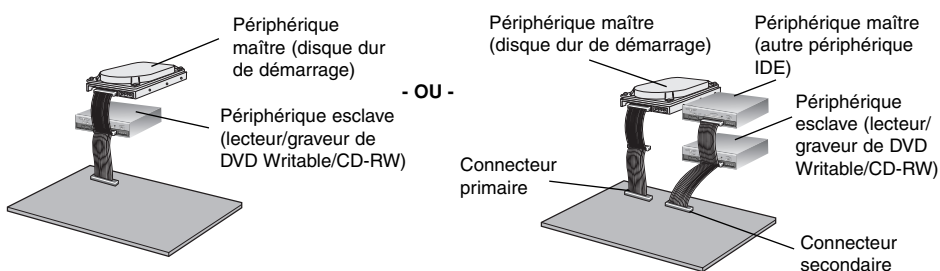
Pour une installation en tant que périphérique maître, laisser le cavalier sur sa position d'origine.



NOTE : le disque dur est généralement configuré en maître primaire sur l'interface E-IDE (ATAPI), les autres périphériques E-IDE tels que lecteurs de disque ou de DVD Writable/CD-RW font l'objet d'une configuration différente.

Installation en périphérique esclave

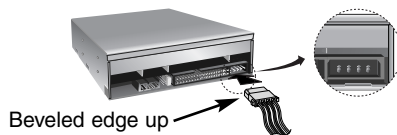
Pour une installation en tant que périphérique esclave, le cavalier doit être positionné sur SL (panneau arrière du périphérique).



Connexion de l'alimentation

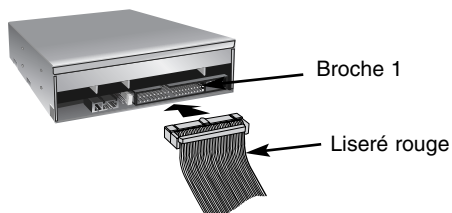
Brancher un connecteur d'alimentation interne de l'unité centrale sur la prise du lecteur/graveur, en l'enfonçant complètement dans le connecteur d'alimentation du périphérique.

Si aucune alimentation n'est disponible dans l'unité centrale, il suffit d'ajouter un câble de dérivation approprié (disponible commercialement).



Branchement du connecteur d'interface

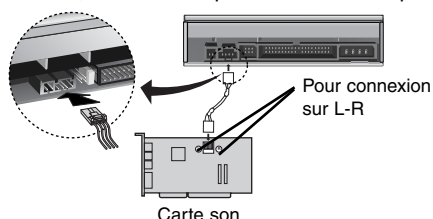
Brancher le câble IDE à 40 broches au dos du lecteur/graveur de DVD Writable/CD-RW. Le liseré rouge de la nappe correspond à la broche 1 du lecteur/graveur.



NOTE : le connecteur est généralement muni d'un détrompeur, qui interdit toute inversion lors du branchement.

Branchement de la carte son

Si l'unité centrale est dotée d'une carte son, le lecteur/graveur doit y être raccordé via un câble audio. Le câble audio analogique fourni convient à la plupart des cartes son ; dans le cas contraire, il suffit de se procurer un câble auprès d'un détaillant en matériel informatique.



Consulter le manuel de la carte son pour obtenir des informations plus détaillées sur la connexion.

Mise en place du capot de l'unité centrale

Remettre le capot de l'unité de centrale en place à l'issue de l'installation du lecteur/graveur.

Périphériques

Aucune procédure spécifique d'installation de périphérique n'est nécessaire sous Windows 2000 Pro/XP ou Windows NT Workstation 4.0. Le DOS et les Windows 3.1 utilisateurs peuvent télécharger le gestionnaire de DOS n'importe quand par l'intermédiaire d'Internet.

Pour des vos l'information, consultez s'il vous plaît les sites Internet suivants:

<http://www.lgsservice.com>, <http://www.lgsservice.com/drivers.html>

Pour Windows 2000 Pro/XP

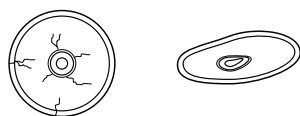
- Contrôler les points suivants, dont le fonctionnement normal du périphérique dépend :
 - Le périphérique doit apparaître sous :
Windows 2000 Pro/XP : [panneau de configuration]-[système]-[matériel]-[gestionnaire de périphériques]-[DVD/CD-ROM].
 - La mention 32 bits doit être affichée sous : [panneau de configuration/système/performances]
- Contrôler les éléments suivants si l'ordinateur ne reconnaît pas le périphérique :
 - Si l'indicateur ⓘ apparaît en regard du contrôleur IDE sous [panneau de configuration/système/gestionnaire de périphériques/contrôleurs de disque dur], contacter le fabricant du PC ou celui de la carte mère afin d'obtenir le pilote de contrôleur IDE approprié.
- Depuis le panneau de configuration, exécuter [Ajout de périphérique] afin de laisser Windows effectuer une tentative de recherche du nouveau périphérique

Pour Windows NT Workstation 4.0

- Contrôler les points suivants, dont le fonctionnement normal du périphérique dépend :
 - Le périphérique doit apparaître pour le contrôleur IDE sous : [panneau de configuration/adaptateur SCSI/ périphériques]
- Contrôler les éléments suivants si l'ordinateur ne reconnaît pas le périphérique :
 - Si l'indicateur ⓘ apparaît en regard du contrôleur IDE sous [panneau de configuration/adaptateur SCSI/ périphériques], contacter le fabricant du PC ou celui de la carte mère afin d'obtenir le pilote de contrôleur IDE approprié.

Utilisation des disques

Ne coller aucune étiquette sur les CD-ROM, DVD. De telles étiquettes risquent en effet non seulement de provoquer des erreurs de lecture et écriture, mais également d'endommager le disque dur et de causer une perte de données.



Sur cette unité, les disques tournent à très haute vitesse! N'UTILISEZ PAS de disques endommagés, brisés ou voilés. Les composants optiques de l'unité pourraient être endommagés si le disque se brise.

N'UTILISEZ PAS de disques hors normes. Ceux-ci pourraient ne pas fonctionner ou ne pas enregistrer convenablement les données.

Ejection manuelle

Ce lecteur/graveur est doté d'une fonction permettant l'éjection manuelle du CD, par exemple en cas de défaillance ou de coupure de l'alimentation. La procédure d'éjection manuelle est la suivante.

NOTE: cette fonction ne doit être utilisée qu'en cas de besoin absolu.

- 1) Couper l'alimentation électrique.
- 2) Enfoncer une tige fine (grand trombone redressé, par exemple) dans le petit orifice situé au-dessus de la touche d'arrêt/éjection. La trappe s'ouvre et le plateau sort partiellement.
- 3) Tirer sur la trappe afin de la sortir complètement puis saisir le plateau entre le pouce et l'index et tirer délicatement.



NOTE : Cette fonction de secours ne doit être utilisée qu'en cas de besoin absolu. Un recours trop fréquent à l'éjection manuelle provoquerait une défaillance.

* S'il est impossible de bien tenir le plateau à la main, tirer à l'aide d'une pince métallique à documents.

Dépannage

Avant de contacter le S.A.V.

Vérifier les éléments de la liste ci-dessous avant de contacter le S.A.V.

Lecteur/graveur non alimenté

- L'alimentation interne de l'unité centrale est-elle connectée ?
- Le connecteur d'alimentation du lecteur/graveur est-il bien fixé ?

Démarrage du système impossible

- Les connexions primaires et secondaires ainsi que la configuration maître/esclave sont-elles bonnes ?
- La longueur hors-tout du câble IDE dépasse-t-elle 45 cm ?
- Tous les connecteurs sont-ils bien fixés ?
- Tout ballonnement d'éléments internes risque de relâcher les connexions.

Lecture ou enregistrement impossible

- Tous les éléments internes du système (UC, disque etc.) sont-ils conformes
- Le CD, DVD est-il poussiéreux ou rayé ?
- Y a-t-il eu déclenchement de l'écran de veille ou d'une autre application pendant l'écriture sur le CD ?
- L'espace libre du CD, DVD est-il suffisant ?
- L'anomalie d'écriture persiste-t-elle avec le test de simulation ?
- La face active du CD est-elle bien orientée dans le plateau (étiquette vers le haut) ?
- Le périphérique ou le CD a-t-il été déplacé d'un endroit froid à un emplacement où la température est élevée ? (Il est possible que la condensation se soit accumulée dans le périphérique ou à la surface du disque.)

Préparez le contact avec le S.A.V., qui est susceptible de poser de nombreuses questions relatives au système, à son environnement et à la nature du problème (Que s'est-il passé ? Quand ? Pendant combien de temps ? Quels ont-été les événements ? Des messages d'erreur ont-ils été affichés ? etc.)

Remarque:

Depuis que ce produit est compatible avec Region Playback Control Phase 2, une certaine carte décodeur MPEG ou un logiciel sans code régional peuvent entraîner la non lecture des disques DVD-ROM.

Ce lecteur Super Multi DVD vous permet de changer le code regional 5 fois seulement.



Externe

Super graveur multi-DVD

Manuel de l'utilisateur

Français

Pour profiter pleinement de toutes les caractéristiques et fonctionnalités de votre produit, lisez attentivement et dans sa totalité le présent document.



GSA-5166D
GSA-2166D
GSA-2164D

⚠ ATTENTION : l'exposition au laser utilisé dans le super graveur multi-DVD présente un danger pour les yeux. N'essayez pas d'ouvrir le capot. Afin de réduire les risques de chocs électriques, ne retirez pas le capot (ni l'arrière du dispositif). Aucune pièce interne ne peut être remplacée par l'utilisateur. Pour la maintenance de l'appareil, adressez-vous au personnel qualifié du service de maintenance. L'utilisation de commandes ou de procédures différentes de celles spécifiées ci-après peut entraîner une exposition à des rayons dangereux.

⚠ AVERTISSEMENT : afin de réduire les risques d'incendie ou de choc électrique, n'exposez pas l'appareil à l'humidité et tenez-le au sec.

Exigences de l'industrie pour le Canada
Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Ce produit est fabriqué conformément aux exigences sur les interférences radio stipulées par les directives 89/336/CEE, 93/68/CEE et 73/23/CEE.

⚠ AVERTISSEMENT – ÉMISSION DE RAYONS LASER VISIBLES ET INVISIBLES À L'OUVERTURE DU CAPOT. ÉVITEZ L'EXPOSITION AU FAISCEAU.

CLASS 1	LASER PRODUCT
KLASSE 1	LASER PRODUKT
LUOKAN 1	LASER LAITE
KLASS 1	LASER APPARAT
CLASE 1	PRODUCTO LÁSER
CLASSE 1	PRODOTTO LASER

ATTENTION : Seuls les périphériques portant le logo *Compact Disc ReWritable Ultra Speed* peuvent écrire ou effacer un support CD-RW Ultra Speed.
Un support CD-RW Ultra Speed peut être reconnu par le même logo Compact Disc ReWritable Ultra Speed sur l'étiquette du disque ou l'emballage.
Si vous tentez d'écrire sur un support *CD-RW Ultra Speed* à l'aide de périphériques CD-RW NE portant PAS le logo Compact Disc ReWritable Ultra Speed, des données risquent d'être perdues.
Un support *DVD+R double couche* peut rencontrer des problèmes de compatibilité avec certains lecteurs.



Sommaire

Introduction

Caractéristiques	2
Contenu de la boîte	2
Caractéristiques requises	3
Précautions importantes	4
Emplacement et fonctions des contrôles	5

Installation

Installation matérielle	6
Suppression du câble convertisseur USB	7

Fonctionnement

Chargement et éjection d'un disque	8
Lecture d'un CD audio	9
Lecture de vidéo DVD et de film MPEG2	9

Annexe

Guide de dépannage	10
--------------------	----

- Microsoft® et Windows® sont des marques déposées de la société Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.
- Les noms de sociétés et de produits figurant dans ce manuel sont des marques commerciales ou déposées de leurs sociétés respectives.

- Le taux maximal de transfert de données varie selon les performances possibles de l'ordinateur.
- Dans un souci constant d'améliorations, les spécifications et l'aspect du produit sont sujets à modification sans avertissement préalable.
- Toutes les mesures possibles ont été prises pour assurer la qualité de nos produits, cependant nous ne saurions être tenus responsables des conséquences entraînées en cas d'incident.



Introduction

Merci d'avoir acheté le graveur de DVD externe LG SuperMulti

Caractéristiques

- Ports Universal Serial Bus (USB) et FireWire IEEE 1394 (*en option) pour permettre des transferts de données à haut débit
- Protection contre les erreurs de type « Buffer under Run »
- Bouton d'éjection d'urgence
- Chargement du média par pression du bouton Chargement/Ejection
- Grave à la fois les CD-R/RW, DVD-R/RW, DVD+R/RW, DVD+R DL, DVD-R DL, et les DVD-RAM
- Supporte region playback control phase II
- Supporte la technologie « LightScribe » (*en option)
- Vitesse Max d'écriture : 48X (CD-R), 32X (CD-RW), 16X (DVD+R, DVD-R), 8X (DVD+RW), 6X (DVD-RW), 8X (DVD+R DL), 4X (DVD-R DL), Vitesse Max de lecture : 48X (CD-ROM, CD-R), 32X (CD-RW), 16X (DVD-ROM single), 8X (DVD-ROM dual, DVD±R DL), 16X (DVD+R, DVD-R), 8X (DVD+RW, DVD-RW, DVD-VIDEO), 5X (DVD-RAM).

* Vous pouvez utiliser une grande variété de lecteur/graveur :

	GSA-5166D	GSA-2166D	GSA-2164D
Fonction LightScribe	●	●	X
I/F	IEEE1394+USB2.0	USB2.0 seulement	USB2.0 seulement

Contenu de la boîte

Élément	Quantité
A. Graveur de DVD Externe SuperMulti	1
B. Convertisseur de câble USB 2.0	1
C. Câble IEEE 1394 (6 broches vers 4 broches) -*en option	1
D. Alimentation (transformateur et câble)	1
E. CD d'installation	1
F. Guide d'installation rapide	1

Attention

Votre installation doit posséder les caractéristiques suivantes pour pouvoir faire fonctionner le graveur externe en USB 2.0

- Votre ordinateur doit être équipé d'un port USB 2.0. Celui-ci peut être d'origine ou bien avoir été rajouté par le biais d'une carte PCI (dans ce dernier cas, le driver EHCI (Enhanced Host Controller Interface)¹⁾ doit avoir été installé.
¹⁾ le driver EHCI est généralement fourni avec les cartes PCI permettant de rajouter des ports USB 2.0 sur votre ordinateur. De plus, Microsoft met à disposition sur son site Internet des drivers EHCI pour Windows XP. Pour plus de détails, veuillez contacter le revendeur de votre carte PCI, consulter son site Internet ou vous rendre sur la page Internet de Microsoft.
- Pour atteindre sa vitesse maximale d'écriture, votre graveur peut d'abord avoir à copier les données sur votre disque dur plutôt que de les graver directement sur le support.

Caractéristiques requises

Ordinateur

Votre matériel peut être utilisé dans l'environnement présenté ici :

Caractéristiques système	Processeur	Pentium 4 2,8 GHz or plus pour PC IBM ou compatible
	Mémoire	512 Mo de RAM ou plus
Hard disk		10 Go ou plus d'espace libre. (L'espace libre requis pour l'écriture dépend de la quantité de données.)
Interface		Port USB ou IEEE1394
Lecteur de CD-Rom		Pour lecture du CD d'installation
Système d'exploitation		Windows 2000 Professional(SP4)/XP(Home Edition/ Professional/SP2), Direct X 9.0 ou version supérieure requise.
Disques CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW, DVD-RAM, DVD±R DL		CD-R : Les disques de marque LG, Mitsubishi Kagaku Media, Verbatim, Taiyo Yuden, TDK, Ritek ou HP sont recommandés CD-RW : Les disques de marque LG, Ricoh, Mitsubishi Kagaku Media, et Verbatim sont recommandés DVD-R : Les disques de marque Mitsubishi Kagaku Media, Verbatim et Taiyo Yuden sont recommandés DVD-RW : Les disques de marque JVC, Mitsubishi Kagaku Media, TDK et RITEK sont recommandés DVD+R : Les disques de marque Mitsubishi Kagaku Media et Verbatim sont recommandés DVD+RW : Les disques de marque TDK, FujiFilm, Ricoh, CMC et Mitsubishi Kagaku Media sont recommandés DVD-RAM : Les disques de marque Maxell et Panasonic sont recommandés DVD±R DL : les disques de marque Mitsubishi Kagaku Media et Verbatim sont recommandés

* Des problèmes de compatibilité en lecture et en écriture peuvent apparaître avec certains supports en fonction de la qualité des supports utilisés.

Précautions importantes

Respectez ces consignes lors du maniement du lecteur ou des disques.

Précautions

Veillez noter que le fabricant de cet équipement n'offre aucune garantie quant à la perte de données due à une installation ou à un maniement inapproprié, ou à des dommages directs ou indirects. Veuillez noter que le fabricant ne saurait être tenu responsable en cas de dommages directs ou indirects dus à l'utilisation de ce produit ou de son mauvais fonctionnement. Notez également que le fabricant ne pourra être tenu responsable de la corruption de données due à ce produit.

Sauvegardez (copiez) toutes les données importantes afin d'éviter le risque de perte de données.

Installation

Évitez de placer le lecteur dans un endroit exposé à :

- une forte humidité
- des températures élevées
- une quantité de poussière excessive
- des vibrations mécaniques
- la lumière directe du soleil

Fonctionnement

Ne soumettez pas le lecteur à des changements brutaux de température.

De la condensation peut se former, entraînant un fonctionnement anormal.

Veillez à retirer le disque avant de déplacer le lecteur.

Sinon, le disque risque d'être endommagé, entraînant la perte de données.

Veillez à ce qu'aucun corps étranger ne pénètre dans le lecteur, un liquide ou un objet métallique par exemple.

Au cas où un corps étranger pénétrerait dans le lecteur, prenez contact avec le revendeur de votre appareil.

Ne coupez pas l'alimentation électrique pendant le fonctionnement du lecteur.

Pendant le fonctionnement, ne déplacez pas le lecteur avec le disque chargé.

Évitez les chocs du fait qu'ils peuvent endommager le disque.

Adaptateur secteur

Ne branchez, ni ne débranchez l'adaptateur secteur avec les mains mouillées.

N'endommagez pas l'adaptateur secteur en rayant, modifiant ou tordant ses broches.

Utilisez uniquement l'adaptateur secteur fourni avec l'appareil.

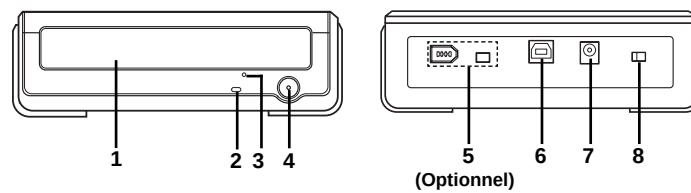
Ne démontez pas l'adaptateur.

Le bon fonctionnement de la connexion via un plot USB n'est pas garanti.

Lors de la connexion à une interface USB 1.1, les images et le son risquent d'être interrompus au cours de la lecture d'une vidéo DVD. Pour une lecture plus régulière des DVD, il est nécessaire de brancher le lecteur à un connecteur USB 2.0 ultra rapide.

Emplacement et fonctions des contrôles

Le schéma suivant représente le design général des graveurs externes LG. L'apparence et les spécifications de ces derniers peuvent être soumis à modification sans avertissement.



1. Tiroir

2. Indicateurs de l'activité du graveur

Voyant (DEL) utilisé pour signaler le fonctionnement du super lecteur multi-DVD.

3. Bouton d'éjection d'urgence

4. Bouton Stop/Ejection

5. Connecteur 1394 (6 broches/4 broches) - ce connecteur est utilisé pour brancher votre graveur en FireWire

REMARQUE: Les GSA-2166D et GSA-2164D ne dispose pas de ce connecteur.

6. Connecteur USB - ce connecteur est utilisé pour brancher votre graveur en USB

7. Branchement d'alimentation - Utilisé pour brancher votre graveur à une source d'énergie

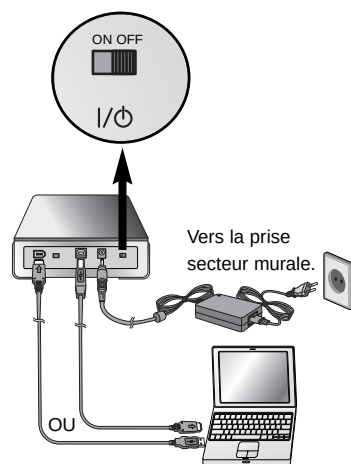
8. Commutateur d'alimentation - permet d'allumer ou d'éteindre votre graveur



Installation

Installation matérielle

Connexion à l'ordinateur



REMARQUES

- Vérifiez que votre ordinateur dispose d'un port USB ou IEEE 1394 libre pour pouvoir connecter le lecteur à l'ordinateur.
- Il n'est pas possible d'utiliser des interfaces FireWire [IEEE 1394] et USB simultanément.
- L'alimentation de tous les périphériques doit être coupée avant de procéder au branchement des câbles.

Connectez le lecteur à l'ordinateur comme indiqué sur l'illustration.

1. Branchez le câble convertisseur USB ou le câble IEEE 1394 au super lecteur multi-DVD.
2. Branchez l'autre extrémité du câble convertisseur USB (ou le câble IEEE 1394) à l'ordinateur.
3. Enfoncez la fiche de l'adaptateur secteur dans le connecteur d'alimentation à l'arrière du lecteur. Reliez l'adaptateur secteur à la prise murale.
4. Lorsque l'ordinateur est prêt, confirmez que le lecteur est détecté. Puis, insérez le CD du logiciel fourni dans le super lecteur multi-DVD et installez le logiciel.

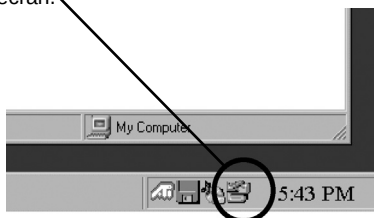
REMARQUE

- Ne coupez pas l'alimentation du lecteur pendant sa reconnaissance par l'ordinateur. Dans le cas contraire, le fonctionnement normal de l'ordinateur sera impossible.
- Ne branchez pas l'adaptateur secteur et le câble convertisseur USB 2.0 par d'autres moyens que ceux spécifiés ci-dessus.

Suppression du câble convertisseur USB

Le lecteur prend en charge la fonction Plug and Play (pas l'échange) de Windows et peut être retiré et inséré en effectuant la procédure suivante :

1. Arrêtez le logiciel d'application en cours d'utilisation.
2. Cliquez sur l'icône "  " dans la barre des tâches, située dans l'angle inférieur droit de l'écran.



3. Cliquez sur "Retirez le périphérique de stockage de masse USB en toute sécurité - Lecteur[x:]".
4. Cliquez sur OK, puis retirez le câble convertisseur USB.

REMARQUES

Ne débranchez pas le câble convertisseur USB lorsque le voyant d'activité situé sur le lecteur clignote ou pendant le démarrage de l'ordinateur.



Fonctionnement

Chargement et éjection d'un disque

N'oubliez pas de brancher l'adaptateur secteur.
Le lecteur doit être mis sous tension.

Chargement d'un disque

1. Appuyez sur le bouton d'éjection pour ouvrir le tiroir.
2. Chargez un disque (la face portant l'étiquette tournée vers le haut).
3. Refermez le tiroir.

Éjection d'un disque

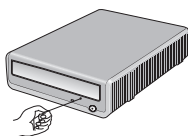
1. Appuyez sur le bouton d'éjection pour ouvrir le tiroir.
2. Ôtez le disque.
3. Fermez le tiroir, une fois le disque retiré.

Éjection d'urgence

Ce lecteur dispose d'une fonctionnalité permettant d'éjecter manuellement le CD, si cela s'avère nécessaire en cas de défaillance du lecteur ou de coupure de courant.

REMARQUE : Ne faites pas usage de cette fonctionnalité, **sauf** en cas d'urgence.

- 1) Mettez l'appareil hors tension.
- 2) Insérez un objet à pointe fine (l'extrémité d'un trombone, par exemple) dans le petit orifice situé au-dessus du bouton d'éjection. La trappe frontale s'ouvre et le plateau du disque sort en partie.
- 3) Tirez sur la trappe frontale pour l'ouvrir totalement, puis saisissez le plateau du disque entre le pouce et l'index et faites-le sortir en tirant dessus doucement.



REMARQUE : Cette mesure de dernier recours ne doit être utilisée qu'en cas d'urgence ; son utilisation excessive risquant d'entraîner un mauvais fonctionnement.

* Si vous ne parvenez pas à saisir correctement le plateau avec vos doigts, utilisez un trombone pour le tirer.

Lecture d'un CD audio

Écoute de musique

Une fois le périphérique connecté à un ordinateur, vous pouvez lire des CD audio via le système audio de l'ordinateur une fois le mode audio numérique sélectionné.

Pour plus de détails, reportez-vous au manuel Windows ou "Lecteur Windows Media".

Lecture de vidéo DVD et de film MPEG2

Le lecteur doit être connecté à un ordinateur et l'installation de base déjà effectuée.

Installez le logiciel d'application fourni "Power DVD" sur votre PC.

L'installation démarre automatiquement à l'insertion du disque fourni.

Suivez les instructions de l'assistant.

Une fois l'installation terminée, retirez le disque Power DVD et mettez-le en lieu sûr.

L'insertion d'un disque DVD vidéo dans le lecteur démarre automatiquement la lecture du disque.

REMARQUES

- **Code de région des DVD vidéo :**

Chaque zone dans le monde possède un code de région spécifique indiqué sur les films DVD vidéo vendus dans ces zones.

Ce code de région peut être remplacé par un autre code jusqu'à 5 fois à l'aide du décodeur logiciel (Power DVD).

Si vous modifiez le code de région 5 fois, le lecteur se verrouille sur le cinquième et dernier code de région choisi et ne peut plus être modifié.

Cette limitation est une des conditions minimums requises pour les licences accordées à la technologie de lecteur DVD.

- **En cas de connexion à une interface USB1.1, la lenteur du transfert peut avoir pour effet d'interrompre les images et le son lors de la lecture d'un film DVD.**



Annexe

Guide de dépannage

Si le lecteur ne fonctionne pas correctement, vérifiez les points suivants. Du fait que la panne peut être causée par un autre périphérique, vérifiez également les appareils qui composent votre système, les paramètres du logiciel d'application utilisé, etc. Si les solutions proposées ne rétablissent pas le fonctionnement normal du lecteur, ne tentez aucune réparation vous-même. Prenez contact avec votre revendeur.

Incidents	Causes possibles	Actions correctives
Le lecteur ne parvient pas à lire de DVD, ni de CD ou certains types de disques ne peuvent pas être lus.	1. Le disque n'est pas installé correctement. 2. Le disque est sale. 3. La tête de capture est sale. 4. Le disque est rayé ou voilé. 5. Le disque utilise un code de région qui ne peut pas être lu par le lecteur.	1. Réinstallez le disque correctement. 2. Nettoyez la surface du disque. 3. Nettoyez la tête de capture. 4. Changez de disque. 5. Pour obtenir de l'aide, reportez-vous au manuel de votre système.
L'ouverture du plateau de disque est impossible.	1. La prise secteur n'est pas branchée à une prise murale. 2. Le bouton de mise sous tension n'a pas été activé.	1. Enfoncez correctement la prise secteur. 2. Mettez l'appareil sous tension à l'aide du bouton d'alimentation et essayez à nouveau.
Le lecteur n'est pas reconnu par le système.	1. Le câble convertisseur USB 2.0 n'est pas branché correctement. 2. Le bouton de mise sous tension n'a pas été activé.	1. Vérifiez que le câble convertisseur USB 2.0 est correctement branché et réinstallez le pilote de périphérique. 2. Mettez l'appareil sous tension à l'aide du bouton d'alimentation et essayez à nouveau.
Le lecteur ne peut pas lire les supports ou certains types de CD ou DVD.	1. Le disque ne correspond pas à votre système. Le format du support correspond-il au type de système que vous utilisez? 2. Possibilité de virus.	1. Vérifiez le format du disque. (Sur un PC, un format PC compatible IBM ISO 9660, par opposition les formats de disque HFS Apple/Mac ou UNIX ne fonctionneront pas.) 2. Le programme du pilote logiciel DVD-ROM Windows a-t-il été endommagé par un virus? Exécutez une analyse anti-virus et réparez si possible.

Attention !

La rotation du disque est très rapide dans le lecteur. L'utilisation de CD-ROM non standard, endommagés ou usagés peut entraîner des dommages irréparables au niveau du lecteur et briser ou concasser le disque pendant son utilisation.

Le concassage du disque peut se produire lors de l'utilisation d'un CD-ROM endommagé dans le lecteur. Ceci se produit rarement, mais des mesures peuvent être prises pour l'empêcher.

Vérifiez toujours l'état des supports avant de les insérer dans le lecteur.

- 1. Prenez soin de ne pas utiliser de CD-ROM usés, fêlés, voilés ou de mauvaise qualité pour ne pas endommager le lecteur.**
- 2. Vérifiez la partie plastique au centre du disque, la présence de fissures à ce niveau est la principale cause de concassage de disque.**
- 3. Ne tentez pas de lire les CD-ROM ayant un format non-standard (non circulaires), en forme de cœur par exemple, ou des disques au format carte de visite.**

Comment protéger les disques pour qu'ils ne soient pas endommagés ?

- 1. Lorsqu'un disque n'est pas utilisé, retirez-le du lecteur.**
- 2. Conservez les disques dans leur boîtier, éloignés de la lumière directe du soleil et de sources de chaleur.**

Des vibrations excessives ou une secousse soudaine appliquées au lecteur risquent d'entraîner un fonctionnement incorrect. Évitez d'exposer le lecteur à des changements brusques de température, car cela peut entraîner la production de condensation à l'intérieur du lecteur.